**一、A包工程量清单**

二、其他要求

标的质量符合有关规定标准和规范要求。柴油发电机组应当在10KV市电完全中断后，机组应自动启动，并在15S内向重要负荷供电。机组与市电系统应有可靠的电气及机械连锁，不得与其并列运行，当市电恢复供电后，发电机组应自动退出工作并延时停机。柴油发电机组应具备出厂合格证、产品合格证名称、规格型号、制造商等。明确承诺对发电机组提供自综合验收合格之日起至少两年的整机质保期。质保期内出现故障，免费维修。

**三、B包用户需求书**

（一）项目概况

（1）埋管敷设发电机连接电缆YJV22-0.6/1kV-4\*300mm2 总长468米（PVC-C DN160保护管），四条型排管135米，制作安装电缆转角井4座、三通井1座；安装800kW户外柴油发电机组1套、发电机组静音箱1台、自动ATS装置1套、防爆油箱1个；安装发电机出线柜1面、发电机组基础制作（含围栏），发电机遮雨棚制作；配电房及发电机房改造部分新增双电源切换柜1面，室内桥架敷设连接电缆YJV22-0.6/1kV-4\*300mm2 总长114米，配电房照明及接地改造等。

（2）服务范围：项目全部图纸范围内的全过程监理。包括但不限于：施工准备阶段、施工阶段、交工及缺陷责任期阶段的质量、进度、投资、安全、文明施工、竣工档案等方面的全过程、全方位的监理。

（3）质量标准：国家验收规范合格工程

（二）、监理服务主要工作任务

（1）审查承建单位各项施工准备工作，发布开工通知；

（2）督促承建单位建立、健全施工管理制度和质量保证体系，并监督其实施；

（3）审查承建单位提交的施工组织设计、施工技术方案和施工进度计划，并督促其实施；

（4）组织设计交底及图纸会审，审查设计变更；

（5）复核已完工程量，签署工程付款申请书；

（6）监督承建单位严格按技术标准和设计文件施工，控制工程质量，督促承建单位实施预控措施；

（7）监督工程施工质量，对隐蔽工程进行检验签证，参与工程质量事故的分析和处理；

（8）分阶段进行进度控制，及时提出调整意见；

（9）调解合同纠纷和处理索赔事宜；

（10）督促检查安全生产、文明施工；

（11）组织工程阶段验收及竣工验收，并对工程施工质量提出评估意见；

（12）其他合同约定。

（三）、付款及验收

1、付款方式、时间、条件：双方签订合同时另行约定。

2、验收要求：按磋商文件技术参数、合同及国家法律法规规范等进行验收。